

GRAN ENCICLOPEDIA PLANETA

EDICIÓN EN RED

La Gran Enciclopedia Edición en Red es una web **exclusiva y personalizada** que Editorial Planeta Grandes Publicaciones ofrece a **centros de enseñanza y profesores.**

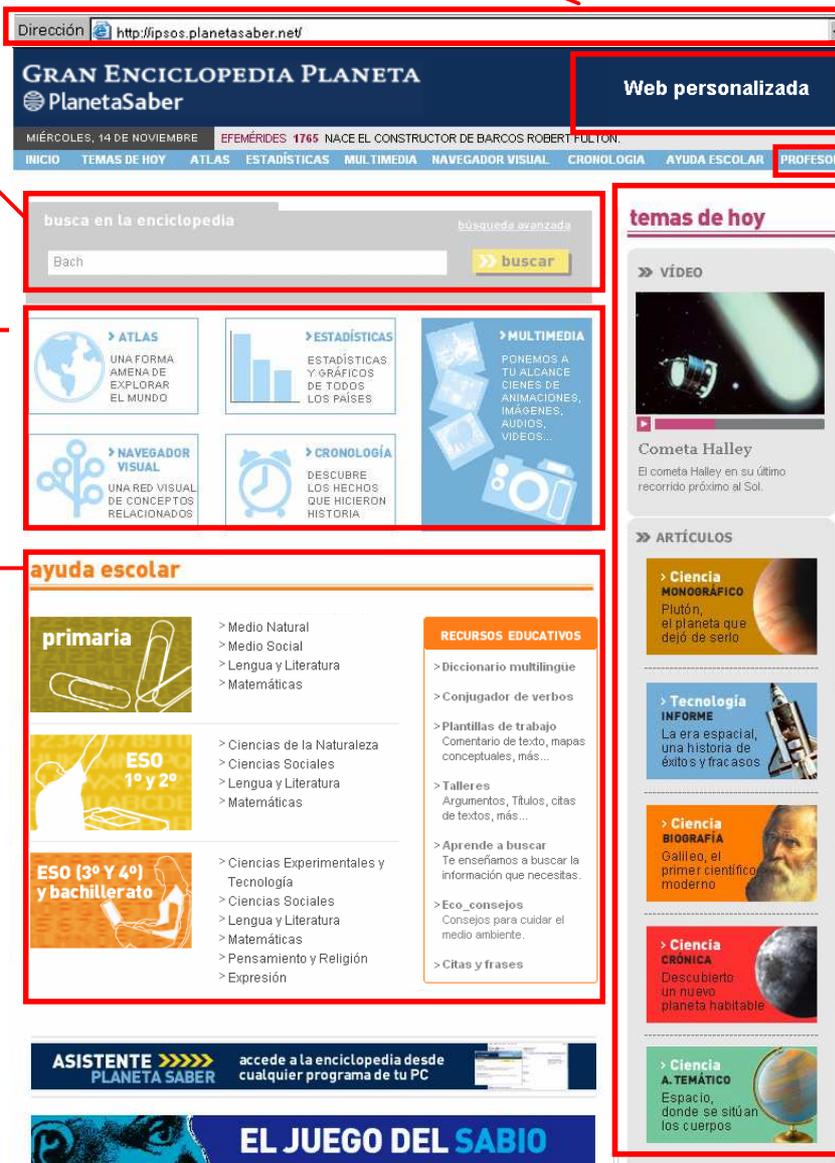
La **Home** se estructura de la siguiente forma:

La dirección de acceso (URL) y la página web están personalizadas.

**Buscador** para acceder a todos los contenidos de la Gran Enciclopedia Planeta y PlanetaSaber

**Acceso directo a secciones** que permiten acceder a todos los contenidos en cualquier formato ( Textos, animaciones, videos...)

Contenidos adaptados al **currículo escolar, con recursos** imprescindibles para los estudiantes



**Apartado exclusivo para los profesores** con **contenidos** para realizar en clase.

**Semanalmente se** publican **nuevos artículos de interés**

**SECCIONES**

1. **Buscador:** Motor de búsqueda que permite **acceder a todos** los contenidos de la Gran Enciclopedia Planeta y de PlanetaSaber incluyendo animaciones, videos, audios, interactividades, fotografías, topónimos...

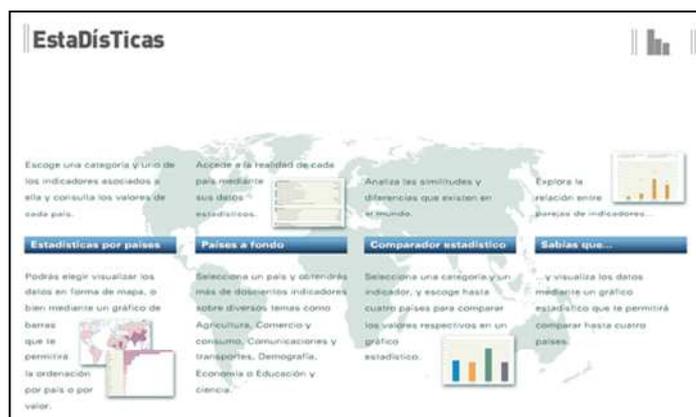


2. **Atlas:** Atlas universal con más de 96.000 topónimos.
  - Mapas físico, político, físico-político, climático, vegetación, tectónica de placas, lenguas del mundo, imágenes satélite, lunar
  - Topónimos con acceso directo a la enciclopedia

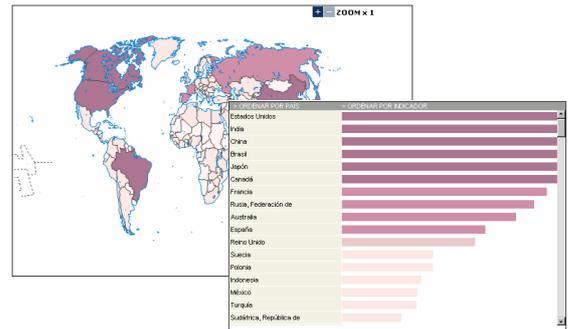
- Buscador
- Medidor de distancias
- 8 niveles de zoom



3. **Estadísticas:** Permite la visualización y comparación de datos estadísticos actualizados de **todos los países** del mundo mediante diversas opciones avanzadas de representación gráfica.



**3.1 Estadísticas por países:** Consulta los datos estadísticos de todos los países correspondientes a una categoría y un indicador. La información se presenta en forma de mapa o de gráfico de barras.



**3.2 Países a fondo:** Permite acceder a más de **200 indicadores** estadísticos sobre diversos temas como economía, consumo, educación, comercio o agricultura de cada uno de los países.

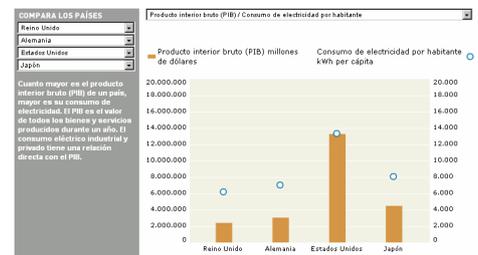
País: España

INDICADORES BÁSICOS	
Densidad de población (datos de 2006)	88,36 hab./km²
Esperanza de vida al nacer (datos de 2006)	80,5 años
Población total (datos de 2006)	41.760.364 hab.
Producción en el sector primario (datos de 2006)	2,4 %
Producción en el sector secundario (datos de 2006)	26,4 %
Producción en el sector terciario (datos de 2006)	70,2 %
Producto nacional bruto per cápita (datos de 2006)	24.710,37 dólares
Superficie total (datos de 2005)	505.000 km²
Variación media interanual del consumo privado per cápita (datos de 1990-2003)	2,1 %
<b>AGRICULTURA</b>	
Densidad de población rural (datos de 2003)	19 hab./km²
Índice de producción agrícola (datos de 2005)	14,9
Porcentaje de superficie agraria útil (SAU) (datos de 2003)	27,58 %
Porcentaje de superficie de cultivos de regadío (datos de 2000-2002)	29,3 %
Porcentaje de superficie de cultivos permanentes (datos de 2005)	9,85 %

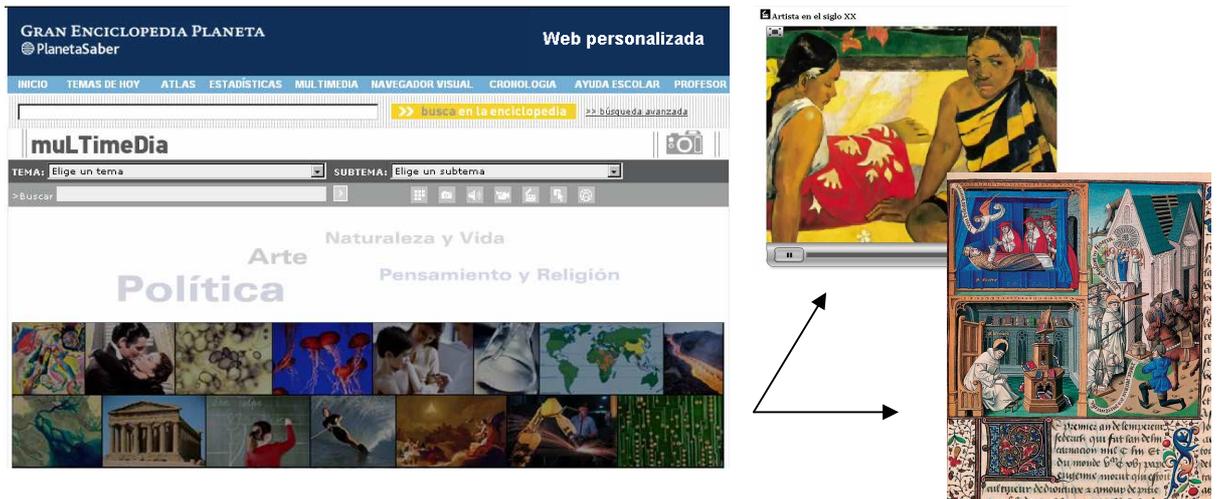
**3.3 Comparador estadístico:** Compara, hasta en cuatro países, los valores de un indicador mediante un gráfico de barras.



**3.4 Sabías que...:** Compara por países los valores de una pareja de indicadores que están relacionados, por ejemplo el valor del producto interior bruto en relación con el consumo de electricidad por habitante.



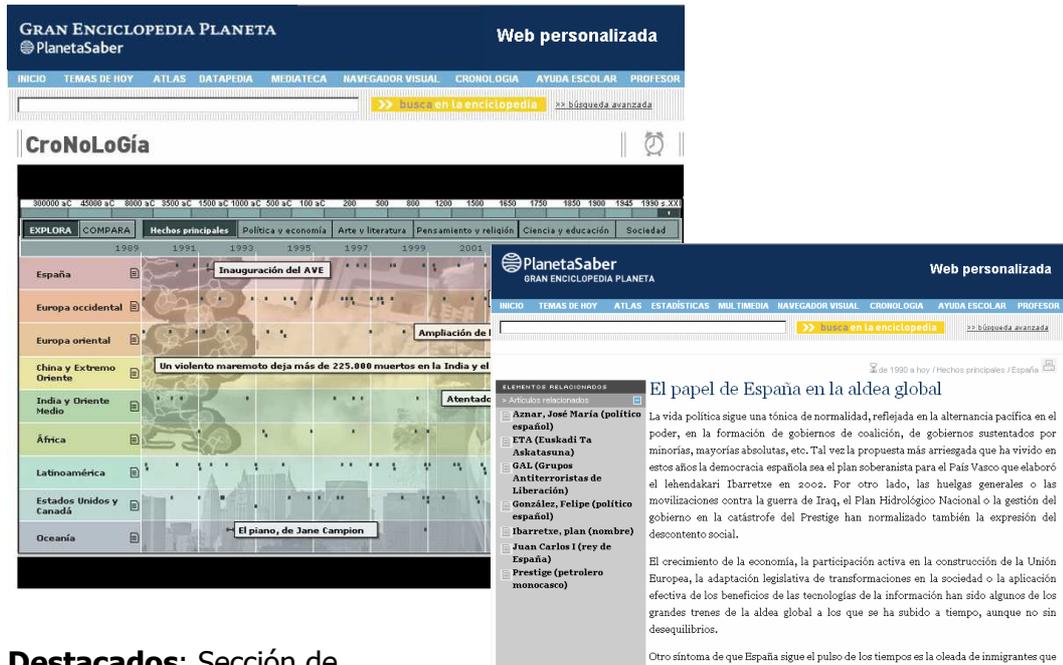
4. **Multimedia:** Permite acceder de una manera cómoda y sencilla a todos los elementos multimedia (Animaciones, interactividades, vídeos, audios, imágenes, etc.) de la Gran Enciclopedia Planeta relacionados con un tema y un subtema.



5. **Navegador Visual:** Permite explorar gráficamente y de forma interactiva la extensa red de conceptos que se encuentran relacionados con cualquier artículo o elemento multimedia, además de acceder a la información que hay en la enciclopedia.



6. **Cronología:** Sección que consta de cerca de 1.000 artículos que abarcan desde la prehistoria hasta la actualidad. Cada uno de ellos cubre un periodo y un tema para una zona geográfica determinada. Incluye una selección de hitos cronológicos que recogen los principales acontecimientos de la historia de la humanidad.



The screenshot shows the 'CroNoLoGía' section of the Gran Enciclopedia Planeta website. At the top, there's a navigation bar with 'Web personalizada' and 'PlanetaSaber'. Below it, a search bar and a menu with options like 'INICIO', 'TEMAS DE HOY', 'ATLAS', 'DATAPEDIA', 'MEDIATECA', 'NAVEGADOR VISUAL', 'CRONOLOGIA', 'AYUDA ESCOLAR', and 'PROFESOR'. The main content area is titled 'CroNoLoGía' and features a timeline from 30000 a.C. to 2011. A grid of events is displayed, with columns for years (1989, 1994, 1993, 1995, 1997, 1999, 2001) and rows for regions (España, Europa occidental, Europa oriental, China y Extremo Oriente, India y Oriente Medio, África, Latinoamérica, Estados Unidos y Canadá, Oceanía). Key events highlighted include 'Inauguración del AVE', 'Ampliación de l...', 'Un violento maremoto deja más de 225.000 muertos en la India y el...', and 'El piano, de Jane Campion'. A sidebar on the right lists 'ELEMENTOS RELACIONADOS' such as 'Aznar, José María (político español)', 'ETA (Euzkadi Ta Askatasuna)', 'GAL (Grupos Antiterroristas de Liberación)', 'González, Felipe (político español)', 'Ibarretxe, plan (nombre)', 'Juan Carlos I (rey de España)', and 'Prestige (petrolero monacaso)'. The main article visible is 'El papel de España en la aldea global', which discusses the role of Spain in the global village, mentioning the formation of coalitions, the 2002 election of José María Aznar, and the impact of the 2002 election of José María Aznar on the global village.

7. **Destacados:** Sección de contenidos de interés enlazados con entradas de la Enciclopedia Online y con elementos Multimedia que se renuevan semanalmente estimulando el interés del usuario.

- Historia y política
- Cultura
- Ciencia
- Tecnología
- Sociedad



The screenshot shows the 'Ciencia' section of the Gran Enciclopedia Planeta website. At the top, there's a navigation bar with 'Web personalizada' and 'PlanetaSaber'. Below it, a search bar and a menu with options like 'INICIO', 'TEMAS DE HOY', 'ATLAS', 'ESTADÍSTICAS', 'MULTIMEDIA', 'NAVEGADOR VISUAL', 'CRONOLOGIA', 'AYUDA ESCOLAR', and 'PROFESOR'. The main content area is titled 'Ciencia' and features a 'RUTA SEGUIDA // BÚSQUDA POR TEMAS' section with 'Ciencia' highlighted. Below this, there are several featured articles, including 'Avances médicos la lucha contra la enfermedad', 'Francis Crick y la doble hélice de ADN', and 'Edición, la biodiversidad en peligro'. The main article visible is 'Francis Crick y la doble hélice de ADN', which discusses the discovery of the structure of DNA by Francis Crick and James Watson. The article is titled 'EL CAMINO HACIA LA DOBLE HÉLICE' and starts with 'En la estructura se encuentra la clave de la reproducción. Así, por ejemplo, se afirma que la vida política se originó como un recurso mnemotécnico porque las narraciones se transmitían, en su origen, de forma oral y eran muy extensas. La vida en, en su caso, la estructura que sirve de soporte a la transmisión, la naturaleza también ha recurrido a una estructura muy sencilla para permitir la reproducción. El soporte de la información genética es una tira compuesta por dos ribas que tienen una forma helicoidal y que recibe el nombre de ácido desoxirribonucleico (ADN). La helice de la estructura genética es un sistema sencillo que la reproducción que se encuentra en todos los seres vivos, casi sin excepción. Francis Harry Compton Crick y James Watson descubrieron esta estructura, un hallazgo que representa uno de los mayores y más importantes descubrimientos del siglo XX. Crick nació en Northampton, Reino Unido, en el seno de una familia religiosa. En su infancia destacó en algunas disciplinas en especial, como el lenguaje matemático reconocido en su autobiografía. Como lo atrajeron las matemáticas, a los 18 años se matriculó en el University College de Londres para estudiar física. Sin embargo, la formación universitaria que recibió fue despectiva, porque era anticuada y no introducía al alumno en los aparatos de física y grandes revoluciones en las que estaba embarcada la física de su época. Al acabar sus estudios, inició su doctorado en matemáticas en el estudio sobre la densidad del agua. Pasó un año en el experimento que se veía obligado a realizar, de manera que, cuando estalló la Segunda Guerra Mundial, abandonó el doctorado

8. **Ayuda escolar:** Sección que contiene numerosos recursos educativos para facilitar la progresión del alumno, facilitando a los estudiantes contenidos curriculares, con explicaciones, resúmenes y ejercicios ordenados por cursos y asignaturas.

### ayuda escolar

<div style="background-color: #8ebf42; color: white; padding: 5px; text-align: center; font-weight: bold;">primaria</div> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Medio Natural</li> <li>&gt; Medio Social</li> <li>&gt; Lengua y Literatura</li> <li>&gt; Matemáticas</li> </ul>
<div style="background-color: #8ebf42; color: white; padding: 5px; text-align: center; font-weight: bold;">ESO 1º y 2º</div> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Ciencias de la Naturaleza</li> <li>&gt; Ciencias Sociales</li> <li>&gt; Lengua y Literatura</li> <li>&gt; Matemáticas</li> </ul>
<div style="background-color: #8ebf42; color: white; padding: 5px; text-align: center; font-weight: bold;">ESO (3º Y 4º) y bachillerato</div> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Ciencias Experimentales y Tecnología</li> <li>&gt; Ciencias Sociales</li> <li>&gt; Lengua y Literatura</li> <li>&gt; Matemáticas</li> <li>&gt; Pensamiento y Religión</li> <li>&gt; Expresión</li> </ul>

#### RECURSOS EDUCATIVOS

- > **Diccionario multilingüe**
- > **Conjugador de verbos**
- > **Plantillas de trabajo**  
Comentario de texto, mapas conceptuales, más...
- > **Talleres**  
Argumentos, Títulos, citas de textos, más...
- > **Aprende a buscar**  
Te enseñamos a buscar la información que necesitas.
- > **Eco\_consejos**  
Consejos para cuidar el medio ambiente.
- > **Citas y frases**

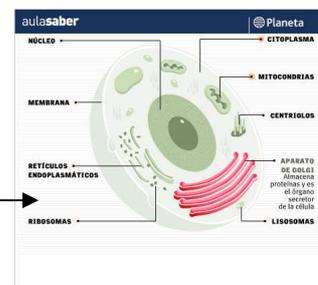
**Primaria, ESO (1º y 2º):** Sección estructurada en base al currículum escolar de los estudiantes de primaria y ESO. Ofrece explicaciones , resúmenes y ejercicios de cada una de las asignaturas.



¿Cómo funciona la célula?

Cada parte de la célula tiene una función específica:

- La **membrana celular** sirve para separar la célula de lo que la rodea. Permite que entren las sustancias que la célula necesita y que salgan las de desecho. Es selectiva.
- Las **mitocondrias** realizan la respiración celular, por la que se obtiene energía.
- En el **retículo endoplásmico** están los **ribosomas**, que son los que sintetizan las proteínas.
- Las **vacuolas** almacenan las sustancias de reserva.
- Los **cloroplastos** (presentes en la célula vegetal) producen la energía necesaria para la fotosíntesis.




**ejercicios** 01|02|03|04|05|06|07|08|09|10

**SELECCIONA LA RESPUESTA CORRECTA**

La célula es la parte más pequeña de un organismo que tiene vida propia.

- Verdadero
- Falso

Pulsa en la flecha para ver la solución del ejercicio



**Resumen**

**Partes fundamentales y funcionamiento de la célula. Célula animal y célula vegetal.**

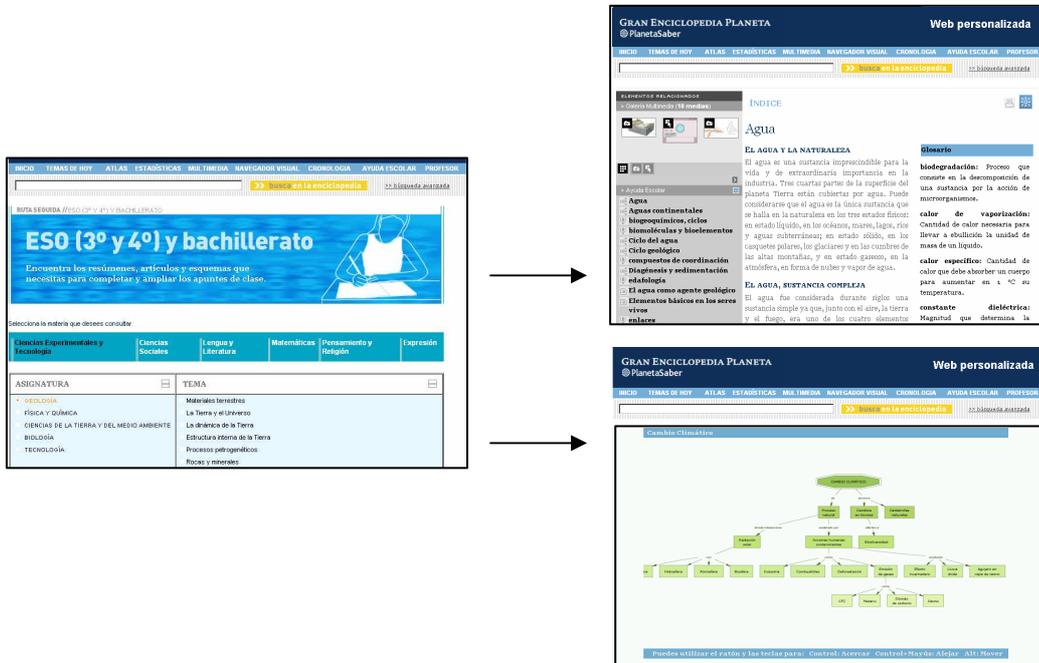
La célula es la parte más pequeña de un organismo que tiene vida propia. Todos los seres vivos están formados por células: los **unicelulares** por una sola; los **pluricelulares**, por muchas.

Las primeras células que aparecieron en la evolución biológica, denominadas **procariontes**, carecían de membrana nuclear. Después aparecieron las células **eucariontes**, con membrana nuclear, algunas de las cuales fueron, poco a poco, especializándose y agrupándose para realizar una misma función formando los **tejidos**.

Todas las células animales y vegetales tienen tres partes fundamentales:

- Membrana celular**, capa más externa que aísla a la célula del exterior.
- Citoplasma**, formado por el **hialoplasma** (agua con sustancias disueltas) y los orgánulos: **mitocondrias**, **retículo endoplásmico** y **vacuolas**, en las células animales y vegetales; además de estos orgánulos, las células vegetales tienen **cloroplastos**.

**ESO (3º y 4º) y Bachillerato:** Ofrece una serie de resúmenes, apuntes y esquemas para completar y ampliar los apuntes de clase. Además, cuentan con enlaces directos a la Enciclopedia, temas relacionados y recursos multimedia asociados para ampliar información y mejorar la comprensión.



La Ayuda escolar además dispone de los siguientes Recursos Educativos:

**8.1 Diccionario multilingüe:** Completo diccionario Español - Inglés, Inglés - Español, Español - Francés, Francés - Español, con más de 71.500 entradas.



**8.2 Conjugador de Verbos:** Contiene todos los verbos de la lengua española.



**8.3 Plantillas de Trabajo:** Se trata de una herramienta para hacer trabajos escolares. A partir de los modelos de trabajos escolares más comunes en la enseñanza secundaria, se ofrecen una serie de documentos pautados que el alumno puede rellenar. Al final, la aplicación le permitirá exportar su trabajo a un procesador de textos convencional.

- Resumen de texto
- Creación de textos
- Mapas conceptuales
- Comentario de texto
- Trabajo de investigación
- Lectura de un libro



**8.4 Taller de redacción:** Sección que enseña a redactar correctamente. Se explica los elementos que deben estar presentes y como estructurarlos.

- Argumentos
- Párrafos
- Títulos
- Citas en el texto
- Fuentes y referencias



**8.5 Tutoriales de búsqueda:** En este apartado se muestra cómo recabar información para los trabajos escolares, cómo organizar el proceso de búsqueda y obtención de información.

También se explican las estrategias de búsqueda a seguir en Internet, los diversos tipos de buscadores y sus diferencias.



**8.6 Eco-consejos:** Sección que ofrece consejos de qué hacer en nuestra vida cotidiana para preservar el medio ambiente.



**8.7 Citas y Frases:** Conjunto de máximas dichas por personajes y pensadores famosos ordenadas por autor y temas.

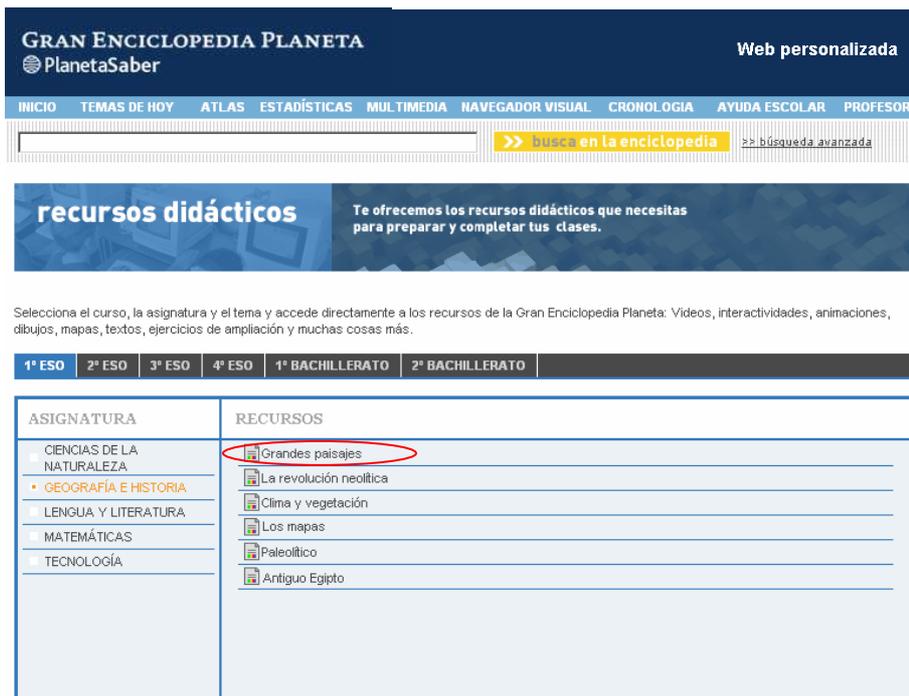


**CONTENIDOS EXCLUSIVOS PARA LOS PROFESORES**

- 9. **PROFESORES:** Apartado exclusivo para los profesores con recursos educativos multimedia para realizar en clase. Para acceder es necesario una clave de acceso.
- **Recursos didácticos:** En esta sección se muestran y se facilita el acceso directo a todos los recursos existentes en la web para ayudar al profesor a **preparar sus clases.**

Los recursos están clasificados por cursos, asignaturas y temas.

En cada tema se pueden encontrar diferentes tipos de recursos: Elementos multimedia, Estadísticas, Mapas, Ejercicios interactivos, Actividades para realizar en clase y Textos de ampliación.



The screenshot shows the website interface for 'recursos didácticos'. At the top, there is a navigation bar with links: INICIO, TEMAS DE HOY, ATLAS, ESTADÍSTICAS, MULTIMEDIA, NAVEGADOR VISUAL, CRONOLOGIA, AYUDA ESCOLAR, PROFESOR. Below this is a search bar with the text '>> busca en la enciclopedia' and '>> búsqueda avanzada'. A banner below the search bar reads 'recursos didácticos' and 'Te ofrecemos los recursos didácticos que necesitas para preparar y completar tus clases.' Below the banner, there is a text instruction: 'Selecciona el curso, la asignatura y el tema y accede directamente a los recursos de la Gran Enciclopedia Planeta: Videos, interactividades, animaciones, dibujos, mapas, textos, ejercicios de ampliación y muchas cosas más.' At the bottom, there is a table with two columns: 'ASIGNATURA' and 'RECURSOS'. The table is filtered by '1º ESO'.

ASIGNATURA	RECURSOS
CIENCIAS DE LA NATURALEZA	Grandes paisajes
• GEOGRAFÍA E HISTORIA	La revolución neolítica
LENGUA Y LITERATURA	Clima y vegetación
MATEMÁTICAS	Los mapas
TECNOLOGÍA	Paleolítico
	Antiguo Egipto

**GRAN ENCICLOPEDIA PLANETA**  
PlanetaSaber

Web personalizada

INICIO TEMAS DE HOY ATLAS ESTADÍSTICAS MULTIMEDIA NAVEGADOR VISUAL CRONOLOGIA AYUDA ESCOLAR PROFESOR

busca en la enciclopedia >> búsqueda avanzada

**recursos didácticos** Te ofrecemos los recursos didácticos que necesitas para preparar y completar tus clases.

Selecciona el curso, la asignatura y el tema y accede directamente a los recursos de la Gran Enciclopedia Planeta: Vídeos, interactividades, animaciones, dibujos, mapas, textos, ejercicios de ampliación y muchas cosas más.

1º ESO 2º ESO 3º ESO 4º ESO 1º BACHILLERATO 2º BACHILLERATO

**LOS GRANDES PAISAJES – GEOGRAFÍA E HISTORIA – 1º ESO**

**ELEMENTOS MULTIMEDIA**

**ANIMACIONES**

- > **Precipitaciones**  
Descripción física del origen y proceso de formación de los distintos tipos de precipitación: lluvia, nieve y granizo.

**VÍDEOS**

- > **Bosque caducifolio**  
Descripción, características climáticas y principales especies vegetales y animales que habitan en el bosque caducifolio.
- > **Bosque mediterráneo**  
Descripción y principales características del bosque mediterráneo: condicionantes climáticos, especies vegetales y animales que se han podido adaptar a este entorno.

**DIBUJOS**

- > **Climograma**  
Climograma que identifica el clima mediterráneo.

**FOTOGRAFÍAS**

- > **Bosque de ribera**  
El bosque de ribera, formado por árboles que necesitan mucha agua para crecer, se desarrolla en las márgenes de los ríos. En el estado de Vermont (Estados Unidos) éstos se mezclan con los bosques caducifolios, que tienen unos requerimientos ambientales similares.

**ESTADÍSTICAS**

**ESTADÍSTICAS POR PAÍSES**

- > **Días de precipitación al año**
- > **Temperatura media anual**

**PAÍSES A FONDO**

- > **Datos sobre el clima de España**

**COMPARADOR ESTADÍSTICO**

- > **Comparación de la temperatura media anual entre España, Brasil, Rusia y Ghana**

**MAPAS**

- > **Bosque templado caducifolio**  
Distribución geográfica del bosque templado caducifolio. Estas formaciones boscosas requieren un clima moderado, sin exceso de frío o de calor, y condiciones de humedad elevada, que es aportada por las precipitaciones que acompañan a los frentes oceánicos.
- > **Distribución de las formaciones vegetales**  
Distribución de las formaciones vegetales. Las condiciones ambientales (geografía, clima, suelo), junto con las biológicas (capacidad de dispersión e interacción entre especies), determinan la distribución de la vegetación y la constitución de asociaciones características.

**ACTIVIDADES PARA REALIZAR EN CLASE**

**ENUNCIADO**

- > **Clima y vegetación**

**SOLUCIÓN**

- > **Clima y vegetación**

**TEXTOS DE AMPLIACIÓN**

**ARTÍCULO A-Z**

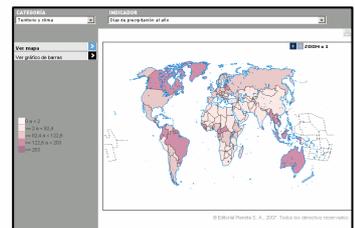
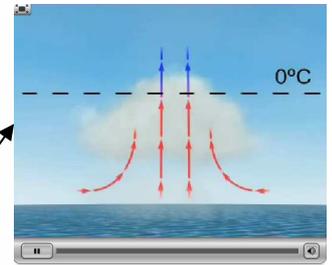
- > **Bosque**  
Información sobre este tipo de ecosistema.

**ARTÍCULO TEMÁTICO**

- > **Bosque esclerófilo mediterráneo**  
Artículo que describe detalladamente las características de este tipo de bosques.

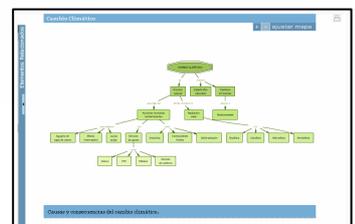
**MAPA CONCEPTUAL**

- > **Cambio climático**



PlanetaSaber **Bosque esclerófilo mediterráneo**

Este tipo de bosque se encuentra en zonas con clima mediterráneo, donde las precipitaciones son escasas y la temperatura es alta. Las plantas de este tipo de bosque tienen hojas pequeñas y gruesas, lo que les permite resistir la sequía. Ejemplos de plantas que crecen en este tipo de bosque son el alcornoque, el quejigo y el lentisco.



Ver página siguiente

**Actividades para realizar en clase** para los profesores y adaptadas al currículo escolar. Cada una tiene dos archivos uno con el enunciado para los alumnos y otra con las soluciones para los profesores.

**Alumno (Enunciado)**

**Profesor (Solución)**

**CLIMA Y VEGETACIÓN**

**PORTADA**

El clima es el conjunto de condiciones que lo componen durante un largo periodo de tiempo en un mismo lugar. No debe confundirse con el estado de la atmósfera de la meteorología. La distribución de las plantas depende de la capacidad de adaptación.

Encontrarás también:

- > **ARTÍCULO A-2**  
Clima  
Vegetación
- > **ARTÍCULO TEMÁTICO**  
Clima  
Vegetación  
Meteorología
- > **APUNTE**  
Los climas

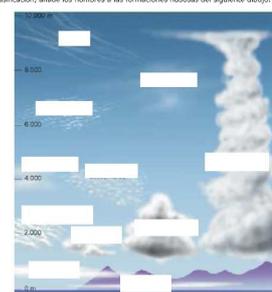
**ACTIVIDAD**

1. Atendiendo a las características de las presiones y temperaturas, registra cambios en la amplitud térmica anual, en la amplitud térmica mensual, en la amplitud térmica diaria y en la amplitud térmica horaria.

**Características**

Ubicación en latitudes altas y bajas.  
Se localiza en las zonas polares.  
Se localiza en las zonas templadas.  
Se extiende a latitudes altas y bajas.  
Se extiende por todo el planeta. La estación de invierno.  
Se localiza entre las latitudes altas y bajas.

4. La condensación del vapor de agua da lugar a la formación de nubes. Estas pueden clasificarse en función de la altura a la que se encuentran y su forma. Teniendo en cuenta dicha clasificación, añade los nombres a las formaciones nubosas del siguiente dibujo.



5. En los últimos años se habla mucho del cambio climático y sus consecuencias. Por grupos, preparad un informe sobre este tema. Podéis encontrar información sobre el tema dentro del artículo temático "Clima" y en los enlaces a Planeta Saber: "Cambio climático", "Cambio climático, la amenaza del efecto invernadero", "Cambio climático, una amenaza para la salud del planeta" y "Cumbre Mundial del clima".

**INVESTIGA**

El químico estadounidense y premio Nobel Frank Sherwood Rowland publicó en 1974 un estudio en el que mostraba cómo los clorofluorocarbonos (CFC) destruyen las moléculas de ozono. Dicho gas se encuentra en la atmósfera y una de sus funciones es la de proteger la Tierra contra el excesivo bombardeo de radiaciones ultravioletas. Para evitar su destrucción se firmó un protocolo en el que diferentes países se comprometían a disminuir las emisiones de CFC. ¿De qué protocolo se trata y en qué año fue suscrito? ¿Cuántos países lo suscribieron? ¿Cuándo entró en vigor?

**CLIMA Y VEGETACIÓN**

**PORTADA**

El clima es el conjunto de condiciones que lo componen durante un largo periodo de tiempo en un mismo lugar. No debe confundirse con el estado de la atmósfera de la meteorología. La distribución de las plantas depende de la capacidad de adaptación.

Encontrarás también:

- > **ARTÍCULO A**  
Clima  
Vegetación
- > **ARTÍCULO TEMÁTICO**  
Clima  
Vegetación  
Meteorología
- > **APUNTE**  
Los climas

**ACTIVIDAD**

1. Atendiendo a las características de las presiones y temperaturas, registra cambios en la amplitud térmica anual, en la amplitud térmica mensual, en la amplitud térmica diaria y en la amplitud térmica horaria.

**Características**

Ubicación en latitudes altas y bajas.  
Se localiza en las zonas polares.  
Se localiza en las zonas templadas.  
Se extiende a latitudes altas y bajas.  
Se extiende por todo el planeta. La estación de invierno.  
Se localiza entre las latitudes altas y bajas.

2. ¿Qué biomas podemos encontrar en la península Ibérica? Buzos, escorpiones y vegetación de alta montaña.

3. ¿Cuáles son los factores climáticos que determinan la distribución de la vegetación?

La luz solar controla procesos tan diversos como la fotosíntesis, la floración o la velocidad del crecimiento. Hay especies helófilas, como la mayoría de las herbáceas y arbustos como el romero, que se desarrollan en condiciones de elevada luminosidad; mientras que las especies esciófilas o ombrofilas prefieren instalarse en zonas sombrías, ya que requieren poca luz y más humedad (heliófilos, mesófilos, higrófilos, etc.). Cada especie tiene unas necesidades de calor diferentes y una tolerancia distinta a temperaturas extremas, en especial a las heladas. La precipitación es básica para la vegetación al proporcionar el agua necesaria para su desarrollo. La influencia de este factor depende de la cantidad total de lluvia, de su distribución anual y de su relación con el ciclo de temperaturas. El viento puede llegar a impedir totalmente el desarrollo de especies arbóreas. Cuando es fuerte y constante, crean especies herbáceas y arbustos de poca altura, en forma de almohadillas, mientras que los árboles suelen adquirir forma de bandera, ya que las ramas no crecen en el lado expuesto al viento.

4. La condensación del vapor de agua da lugar a la formación de nubes. Estas pueden clasificarse en función de la altura a la que se encuentran y su forma. Teniendo en cuenta dicha clasificación, añade los nombres a las formaciones nubosas del siguiente dibujo.



- **Técnicas de estudio:** Recogen las necesidades principales de los estudiantes de **Primaria** y de **Secundaria**. En ellos se explica con textos sencillos la teoría y se facilitan numerosos ejercicios que permiten sacar el máximo rendimiento a sus horas de estudio.

**técnicas de estudio**

Te ayudamos a orientar a tus alumnos y mejorar su método de estudio.

Selección el ciclo que desees consultar

**3º a 6º de PRIMARIA** | **ESO Y BACHILLERATO**

**CUADERNOS**

- TÉCNICAS PARA PLANIFICAR EL ESTUDIO (Teoría)
- TÉCNICAS PARA PLANIFICAR EL ESTUDIO (Práctica)
- TÉCNICAS PARA MEJORAR LA CAPACIDAD LECTORA (Teoría)
- TÉCNICAS PARA MEJORAR LA CAPACIDAD LECTORA (Práctica)
- TÉCNICAS DE SUBRAYADO, ESQUEMAS Y RESÚMENES (Teoría)
- TÉCNICAS DE SUBRAYADO, ESQUEMAS Y RESÚMENES (Práctica)
- TÉCNICAS DE EXPOSICIÓN Y MEMORIZACIÓN (Teoría)
- TÉCNICAS DE EXPOSICIÓN Y MEMORIZACIÓN (Práctica)
- TÉCNICAS PARA TOMAR APUNTES Y PREPARAR UN EXAMEN (Teoría)
- TÉCNICAS PARA TOMAR APUNTES Y PREPARAR UN EXAMEN (Práctica)

- **Ejercicios:** Ejercicios por resolver ordenados por curso y asignatura. (Fotos Provisionales)

**ejercicios** Ponemos a tu disposición ejercicios de todos los niveles educativos, cursos y materias más importantes.

Selecciona el ciclo que desees consultar

E. INFANTIL
EPO
ESO
BACHILLERATO

CURSO	MATERIAS
1º	<ul style="list-style-type: none"> <li> MATEMÁTICAS 2º BACHILLERATO (Opción A y B)</li> <li> MATEMÁTICAS 2º BACHILLERATO (Opción C)</li> <li> INGLÉS 2º BACHILLERATO</li> <li> LENGUA 2º BACHILLERATO</li> <li> FÍSICA 2º BACHILLERATO</li> <li> QUÍMICA 2º BACHILLERATO</li> <li> FORMULACIÓN QUÍMICA 2º BACHILLERATO (Teoría)</li> <li> FORMULACIÓN QUÍMICA 2º BACHILLERATO (Práctica)</li> </ul>
2º	

- **Lecturas Recomendadas:** Selección de libros recomendados para desarrollar el hábito de la lectura en clase, ordenados por Ciclo y Plan lector.

Cada título incorpora recursos para el profesor de lengua y literatura como son la guía didáctica del libro, el solucionario, vídeos, plan lector...

**lecturas recomendadas** Lecturas recomendadas, con recursos para el profesor, que ayudan a desarrollar el hábito de lectura entre los alumnos.

Selecciona el ciclo que desees consultar y accede a los recursos de cada libro: Guía de lectura, solucionario, video, imágenes...

E. INFANTIL
1er ciclo EPO
2º ciclo EPO
3er ciclo EPO
1er ciclo ESO
2º ciclo ESO
1º BACHILLERATO
2º BACHILLERATO

RECURSO	TÍTULO
PLAN DE LECTURA	<ul style="list-style-type: none"> <li>El medallón de Arconte</li> <li>El olor de la magia</li> <li style="color: orange;">El caballo y el muchacho</li> <li>El misterio de la cripta embrujada</li> <li>El palacio de medianoche</li> <li>El príncipe de la niebla</li> <li>Tierra de dragones</li> <li>El león, la bruja y el armario</li> <li>El príncipe destronado</li> <li>Los guardianes del pasado</li> <li>La marca del escorpión</li> </ul>
LIBROS	

- **Buzón de Sugerencias.:** Formulario para recoger las sugerencias de los profesores.

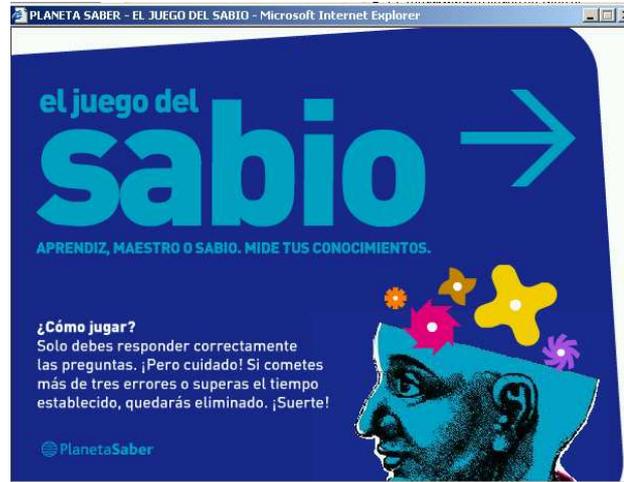
10. **Asistente PlanetaSaber:** El Asistente PlanetaSaber facilita el acceso a contenidos fiables y seguros.

Además de permitir el acceso a la Gran Enciclopedia Planeta desde cualquier programa que se ejecute desde el PC, facilita el acceso automático a todos los artículos de la Gran Enciclopedia Planeta para cualquier búsqueda que se haga en Google.



### 11. El juego del sabio:

Juego de preguntas y respuestas organizado por canales temáticos. El juego consiste en poner a prueba los conocimientos de los usuarios sobre distintas materias en un tiempo determinado.



### 12. Contenidos actualizados y escalables en el tiempo

**Cada semana** se crean **nuevos contenidos** que incrementan el site.

Además, se recogen todos los hechos que afectan a los miles de artículos de la obra y se introducen las **actualizaciones enciclopédicas mensuales** para que el usuario disponga toda la información más actualizada.

Periódicamente se incrementan los recursos didácticos y las lecturas recomendadas del apartado exclusivo para los profesores.

## **4. CONTENIDOS**

### Contenidos Generales

- Entradas A-Z: 144.388
- Grandes artículos temáticos: 930
- Artículos Temas de hoy: 700
- Enlaces web seleccionados por editores: 8.157
- Topónimos en el Atlas: 103.000
- Artículos cronológico-geográfico-temáticos: 900
- Hitos cronológicos: 5.000

### Multimedia

- Fotografías: 10.100
- Dibujos: 1.674
- Fragmentos sonoros: 737
- Mapas: 462
- Vídeos: 212
- Animaciones: 206
- Interactividades: 129

### Contenidos para el Estudiante

- Apuntes escolares: 350
- Mapas conceptuales: 842
- Fichas educativas: 3.000
- Resúmenes: 300
- Ejercicios: 3.000
- Propuestas didácticas: 72
- Plantillas de trabajos escolares: 6
- Tutoriales de búsqueda: 2

### Contenidos para el Profesor

- Técnicas de estudio:
  - Primaria
  - ESO
  - Bachillerato
- Ejercicios: 55 cuadernos
- Recursos didácticos: más de 100
- Lecturas recomendadas: 100